

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثمانية
وتسعون
{غير محلول}



سؤال 1

خمسة مضخات ماء متماثلة يمكنها تعبئة خزان

المدينة في ٨ ساعات، فإذا تعطّلت إحدى هذه المضخات،

فكم ساعة نحتاج لتعبئة الخزان؟

أ ٩

ب ١٠

١ + ١

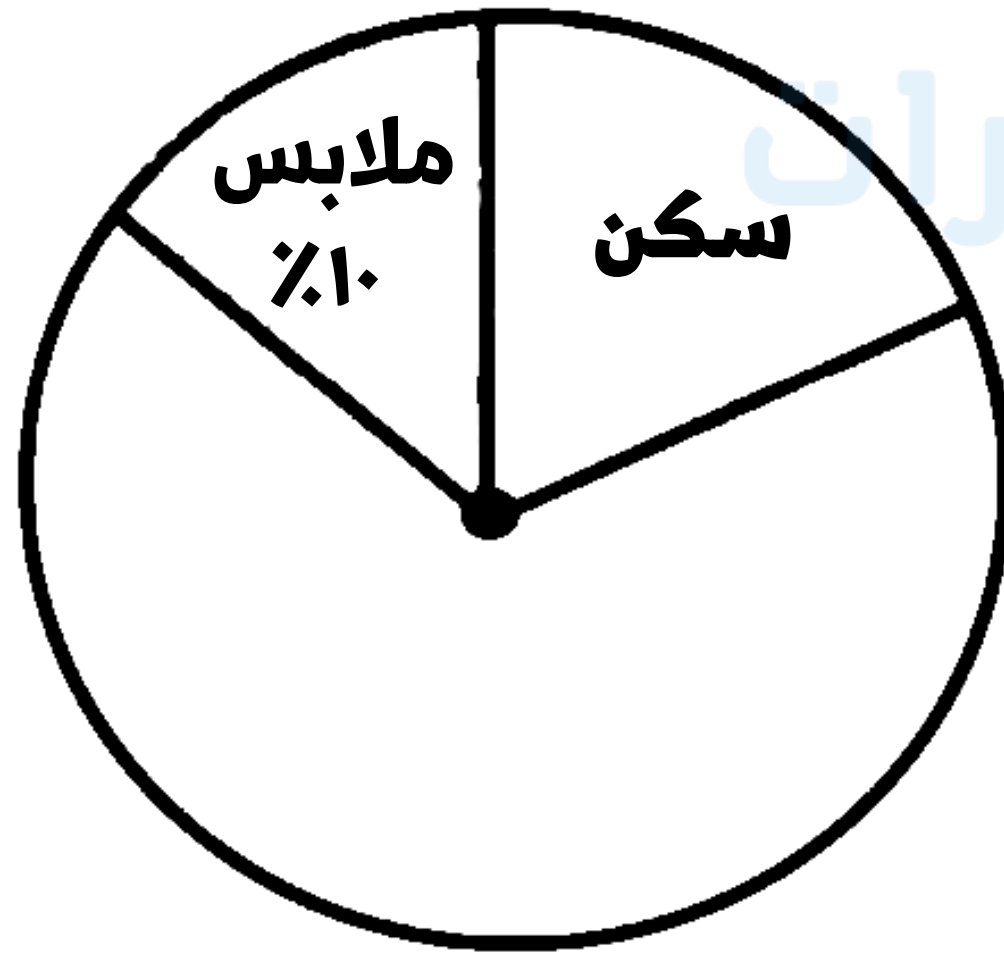
ج ١١

د ١٢

0536579308

سؤال 2

مصرفات شهر ربيع الأول



إذا كان إجمالي مصرفات شخص

في شهر ربيع الأول ٥٠٠٠ ريال، وصرف ٦٠٠

ريال في شهر ربيع الآخر على الملابس،

أوجد نسبة الزيادة في شراء الملابس بين

الشهرين

أ ١٠٪

ب ٢٠٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 3

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ وأحدهم فردي أكبر من ١

وغير أولي، والعديدان الآخران زوجيان متتاليان،

ما العدد الزوجي الأصغر؟

أ ١٢

ب ١٤ ج ١٦ د ١٨

0536579308

أوجد الحد التالي :

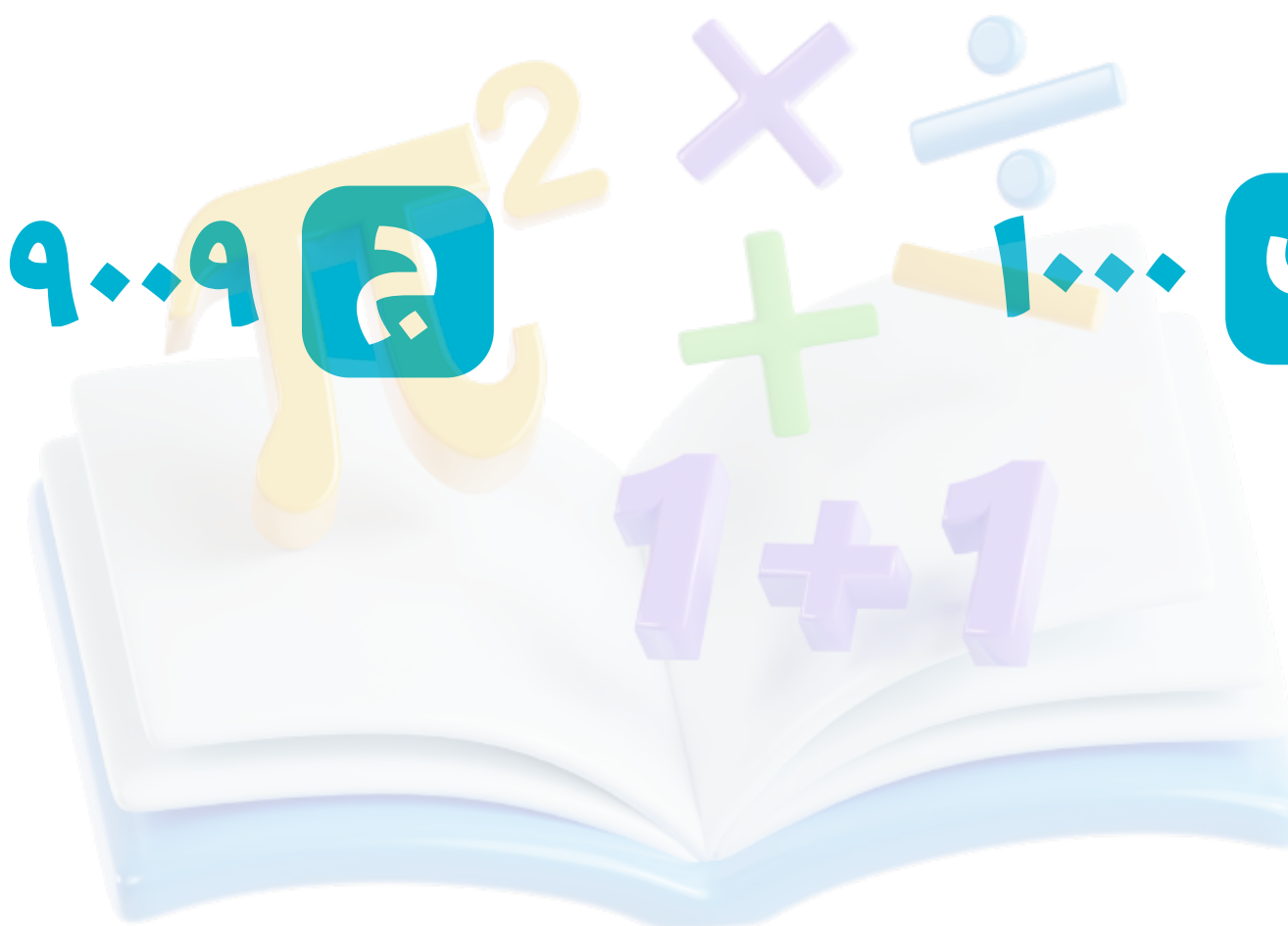
..... ، ٧٧٨ ، ٥٥٦ ، ٣٣٤ ، ١١٢

أ ٩٩٠

ب ١٠٠٠

ج ٩٠٠٩

د ٩٩١٠



0536579308

سؤال 5 إذا كان الشخص

البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يوميًا

من فيتامين ج ،

كم حبة من المانجو يحتاج ؟

الفاكهة	فيتامين ج (ملجم)
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوافة	١٦٥
مانجا	٦٠

أ ٣,٩

ب ١

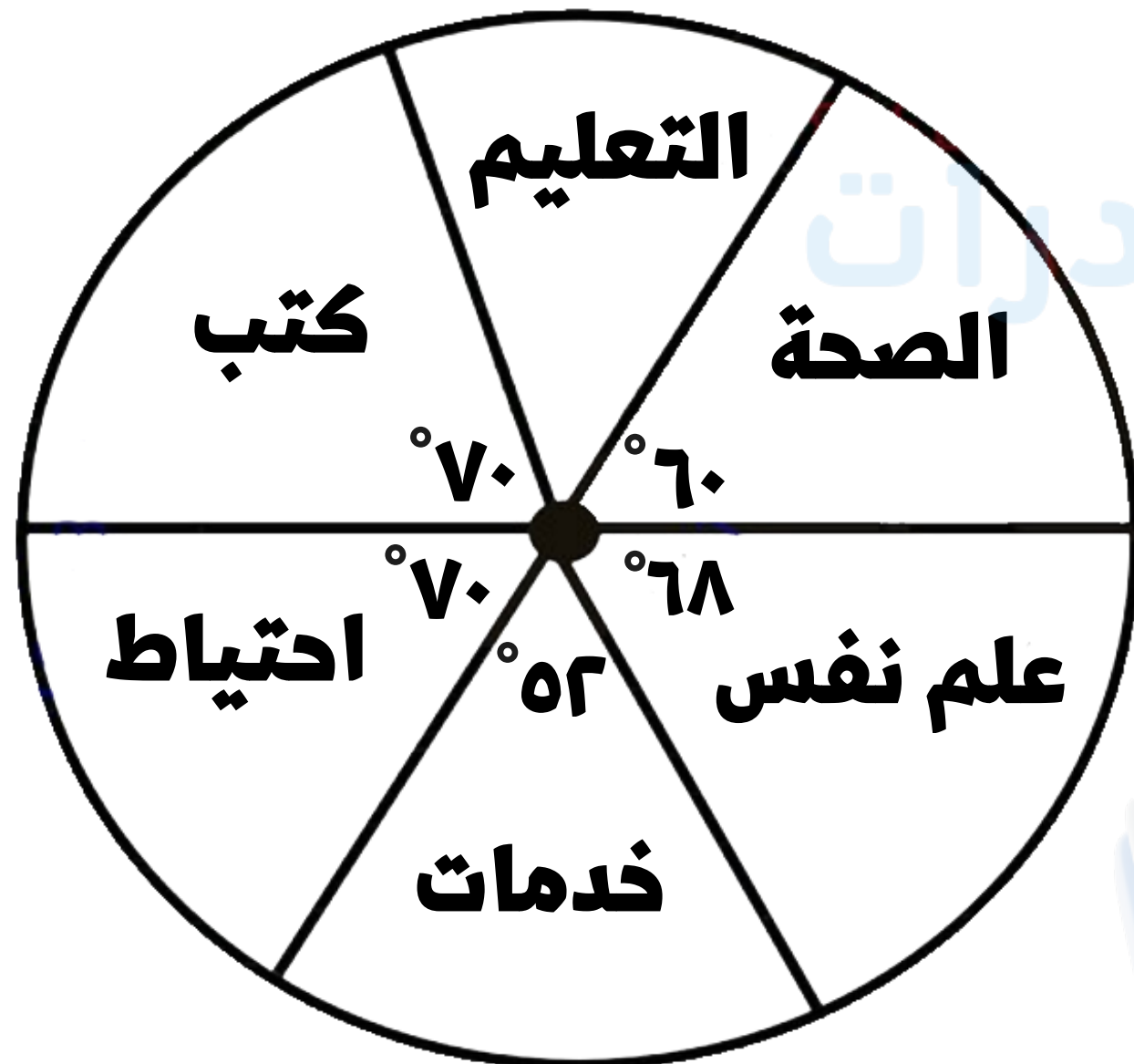
ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{2}{3}$

سؤال 6

عدد طلاب الكلية = ١٨٠ طالب ،

ما عدد طلاب قطاع التعليم؟



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

0536579308

احسب قيمة $\frac{0,333 \times 4,09}{1,01 \times 3,94}$ تقريبا؟

د $\frac{1}{3}$

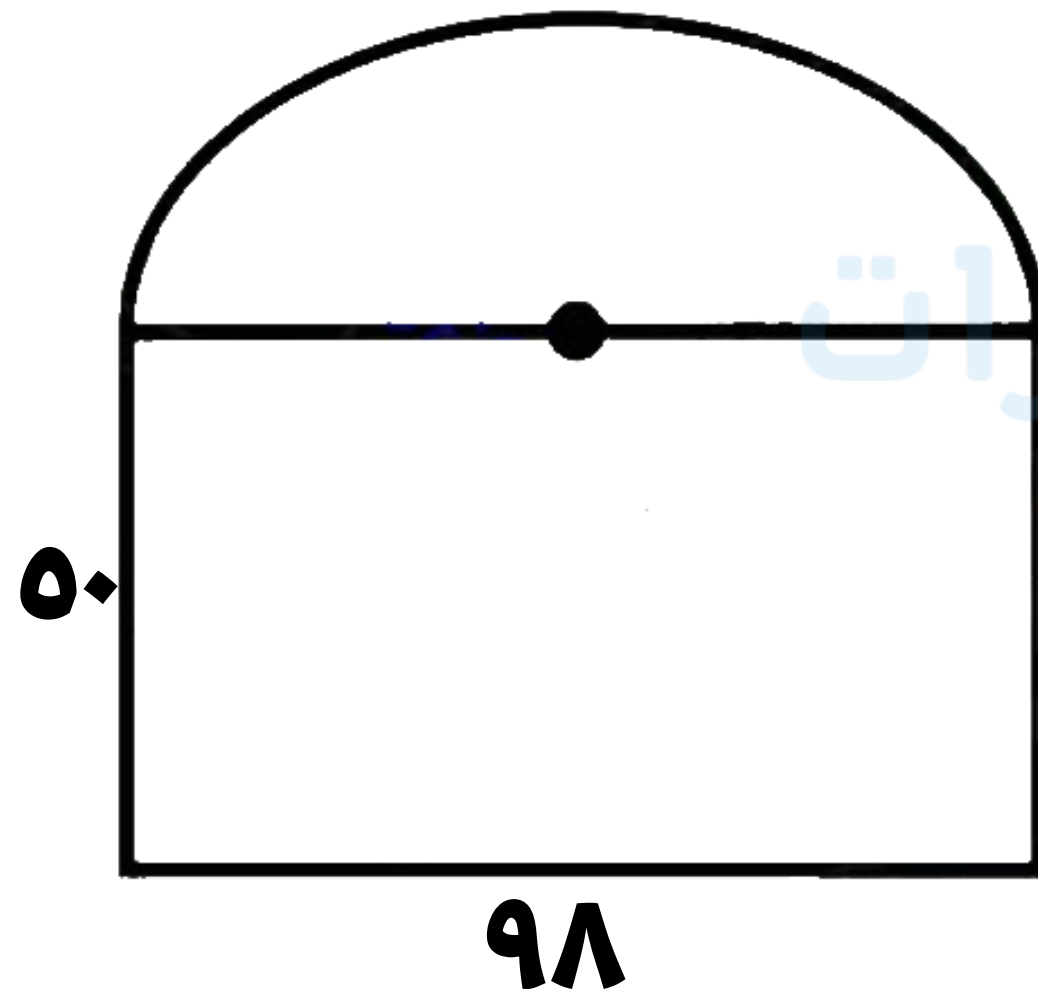
ب $0,49$ ج $0,39$

أ $\frac{2}{3}$

0536579308

سؤال 8

احسب محيط الشكل المجاور



(علما بأن $\pi = \frac{22}{7}$) ؟

أ ٣٥٢

ب ٤٤٠

ج ٤٥٠

د ٤٥٢

0536579308

إذا كانت المسافة من المدينة ب إلى ج مثلي
المسافة من المدينة أ إلى ب ، قطع قطار المسافة من
المدينة أ إلى ب في ثلاث ساعات، بكم ساعة سيقطع
القطار نفسه المسافة من المدينة ب إلى ج إذا سار
بنفس معدل سرعته من أ إلى ب ؟

أ ٣

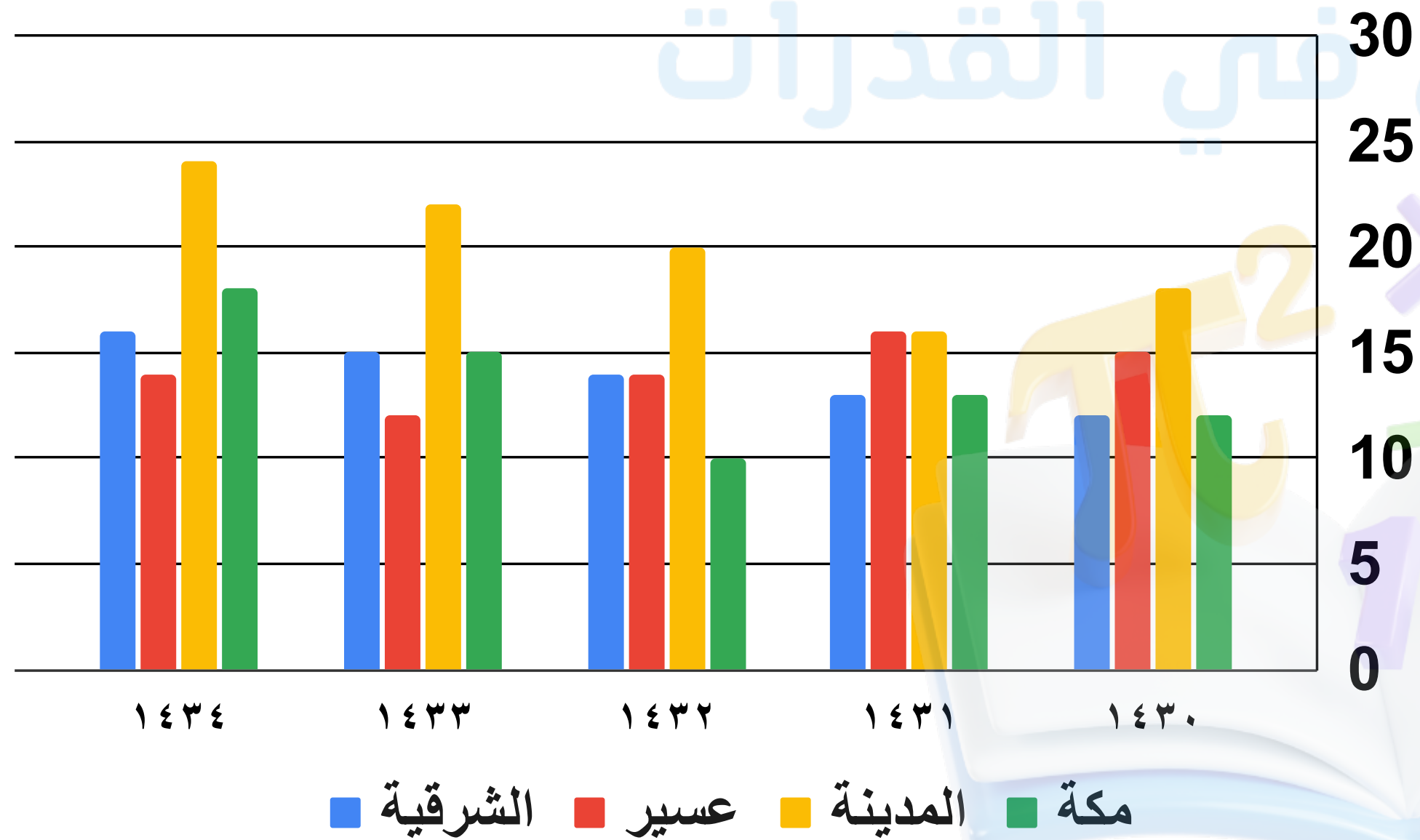
ب ٤,٥

ج ٦

د ٩

0536579308

أي المدن في زيادة مطردة دائما ؟



ب المدينة

أ مكة

ج الشرقية

د عسير

0536579308

سؤال 11 إذا كان ١٥ س = ٢ص ، س ، ص لا يساوي الصفر،

عوض فضل في القدرات

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{ص}{س}$ **- القيمة الثانية :** $\frac{١}{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد كمية المؤون بلا تلف؟

أ ٩٨

ب ١٠٠

ج ١٣٢

د ١٤٠

تلف كلي	تلف جزئي	
تلف كلي	تلف جزئي	الأسلحة
تلف كلي	تلف جزئي	المؤونة
١٠٠	١٠٨	٣٤٠

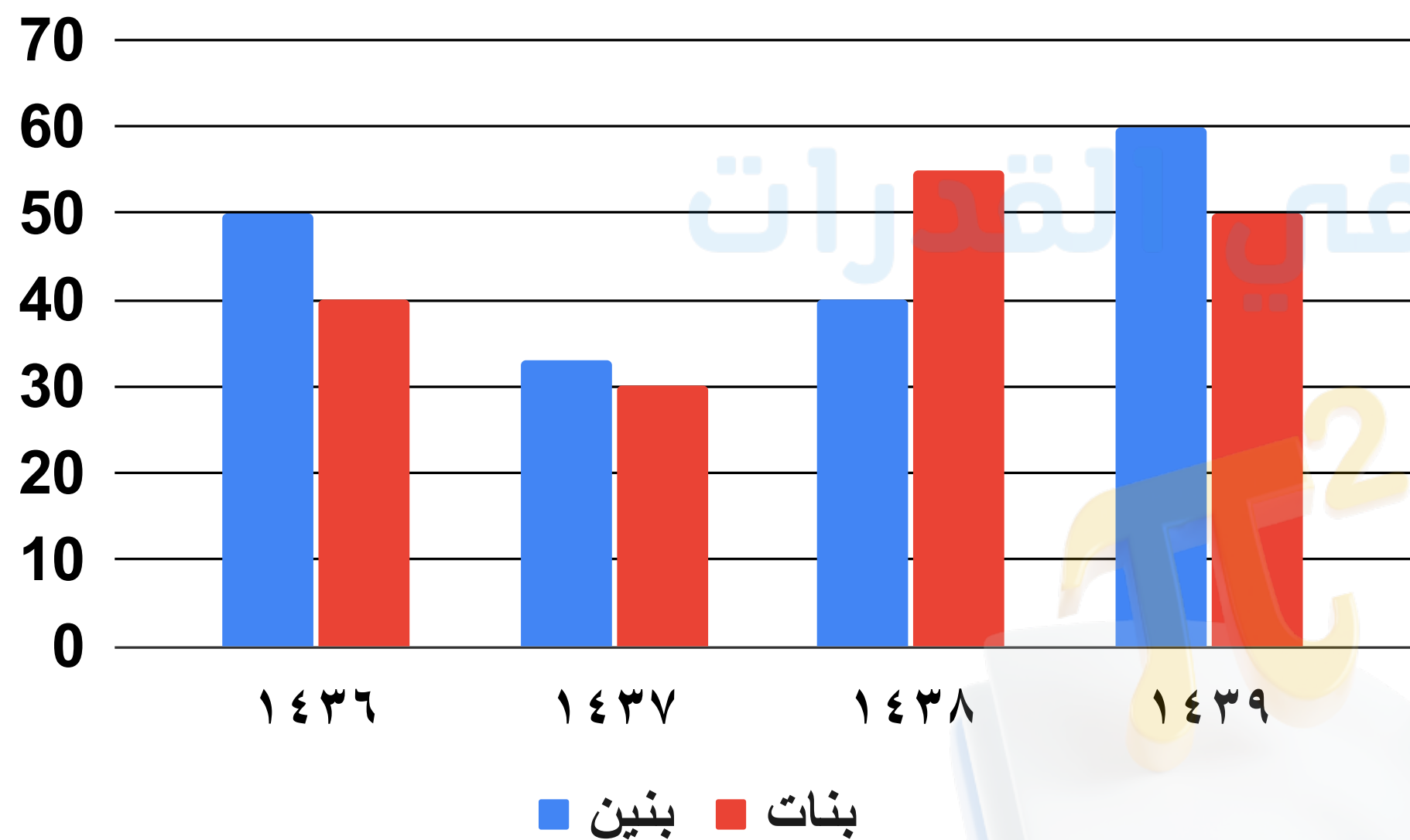
0536579308

سؤال 13

في أي عام يزيد عدد

الطلاب عن عدد الطالبات

بفرق طفيف ؟



أ ١٤٣٦

ب ١٤٣٧

ج ١٤٣٨

د ١٤٣٩

سؤال 14 إذا كان عشر أرباح ٤ شركات يساوي ٤ آلاف ريال،

ما ربح الشركة الواحدة علمًا بأن جميعهم أرباحهم

متساوية ؟

أ ١٠٠

ب ٤٠٠

ج ١٠٠٠

د ٤٠٠٠



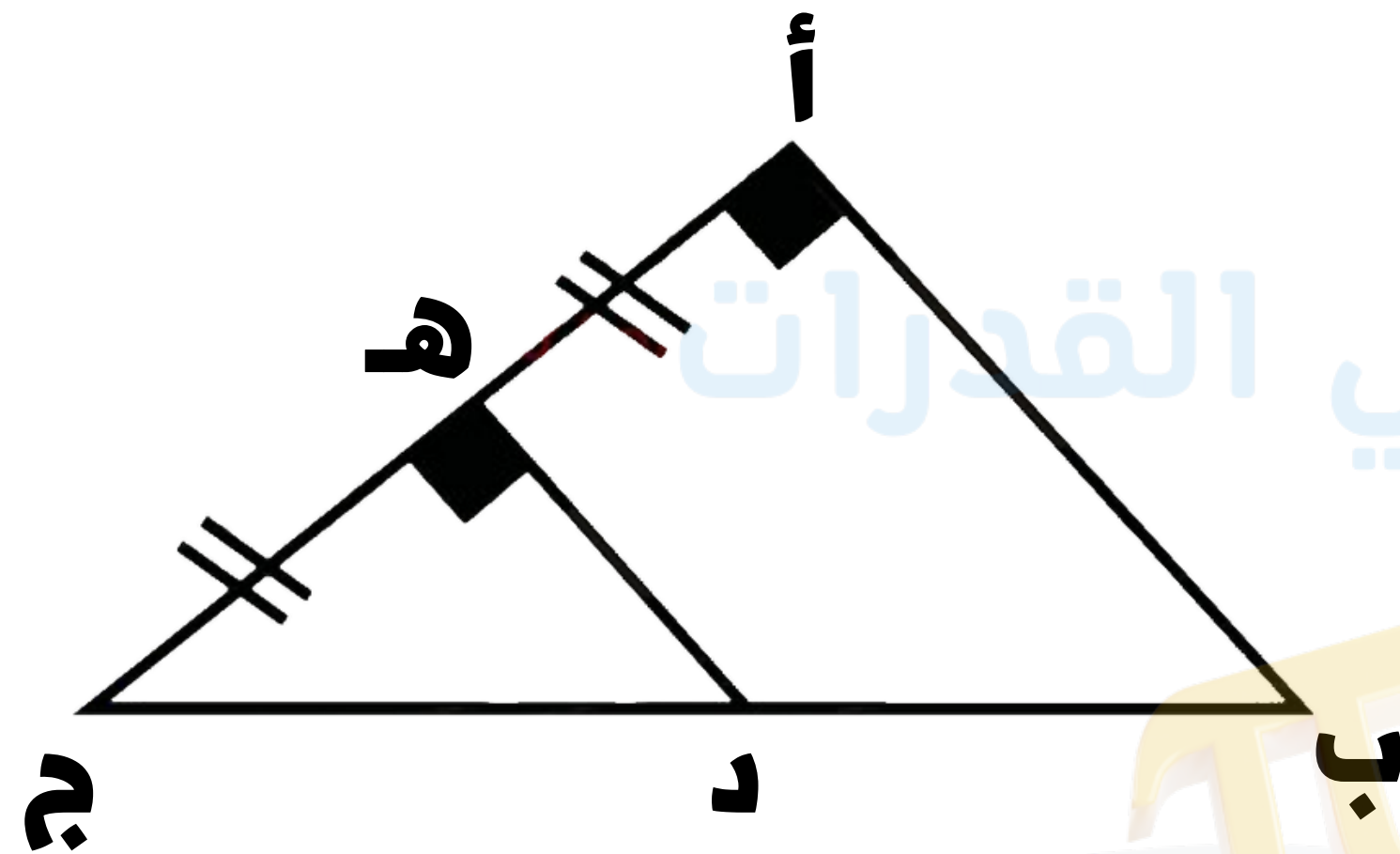
0536579308

سؤال 15

في الشكل التالي :

أ ج = ٤ سم ، أب = ٥ سم ،

أوجد طول د هـ



أ ١,٥

ب ٢

ج ٢,٥

د ٣

0536579308

مستطيل مساحته ٩٨ م^٢ وطوله ضعف عرضه،

أوجد عرضه بالأمتار

د ١٠



ب ١

أ ٧

0536579308

سؤال 17 مع هند ١٠ آلاف ريال إذا اشترت غسالة ملابس

ثمنها ٣٤٠٠ ريال، وغسالة أواني ثمنها ٤٢٠٠ ريال ،

فكم ريالاً بقى معها ؟

د ٣١٠٠

ج ٢٨٠٠

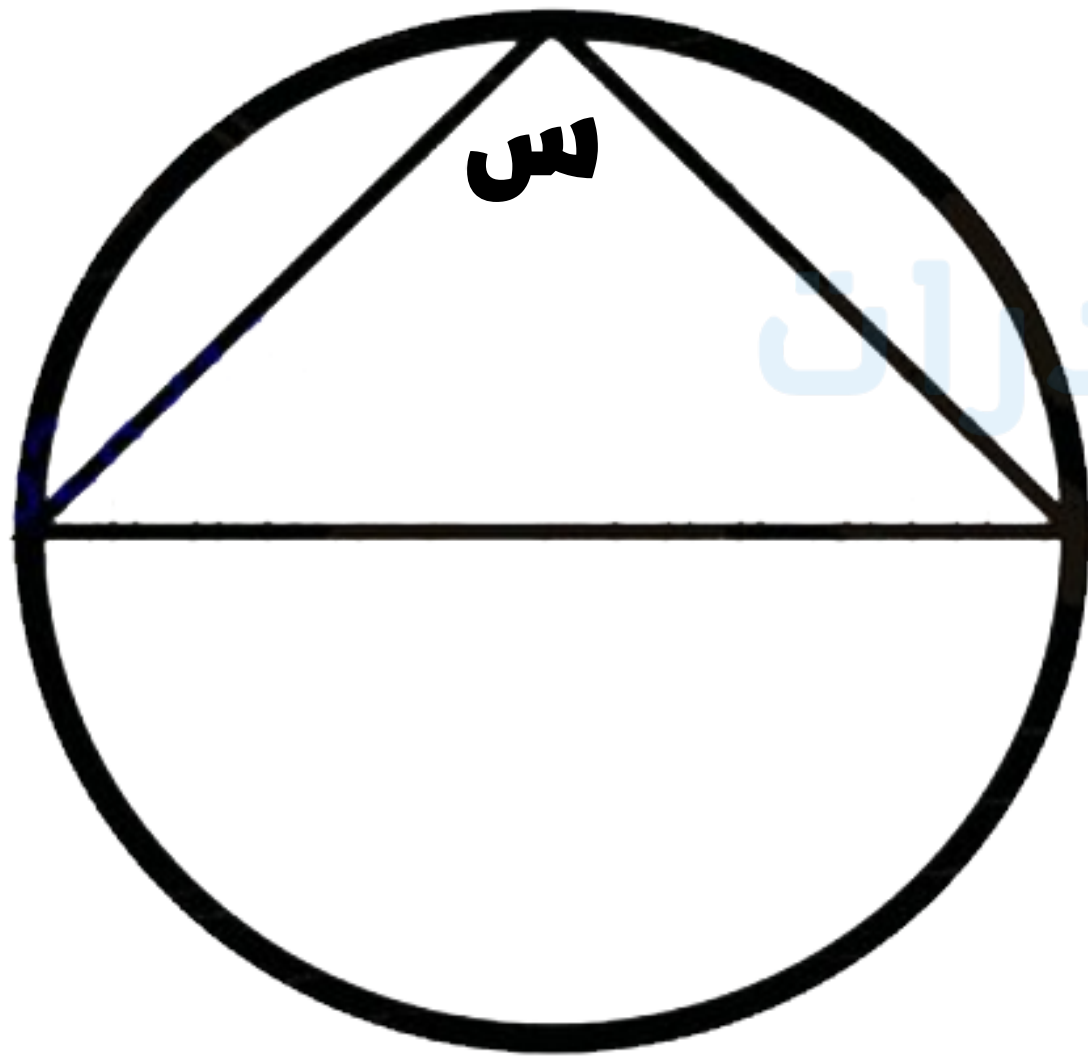
ب ٢٤٠٠

أ ١٨٠٠

0536579308

سؤال 18

أوجد قياس $\angle$ س



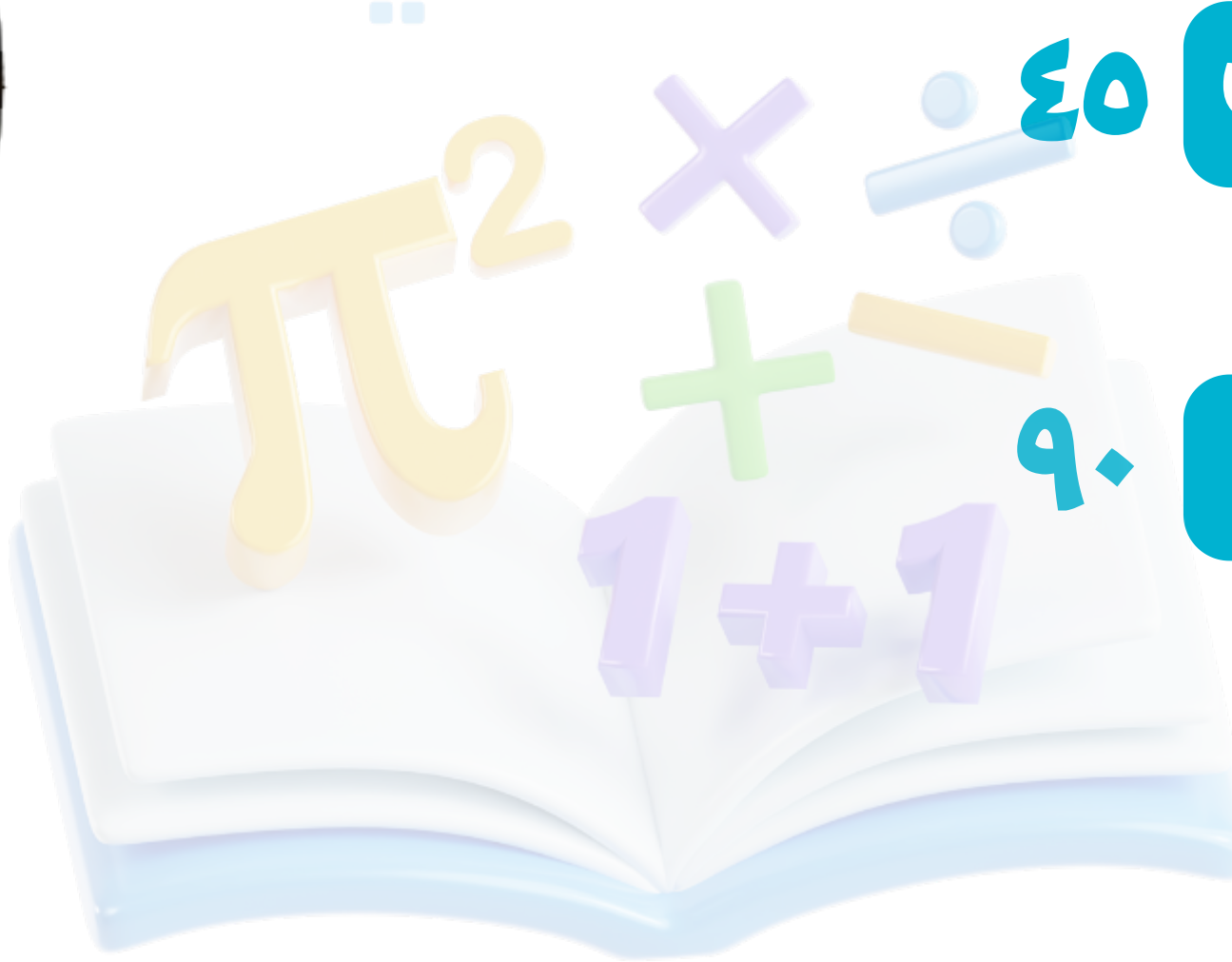
"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

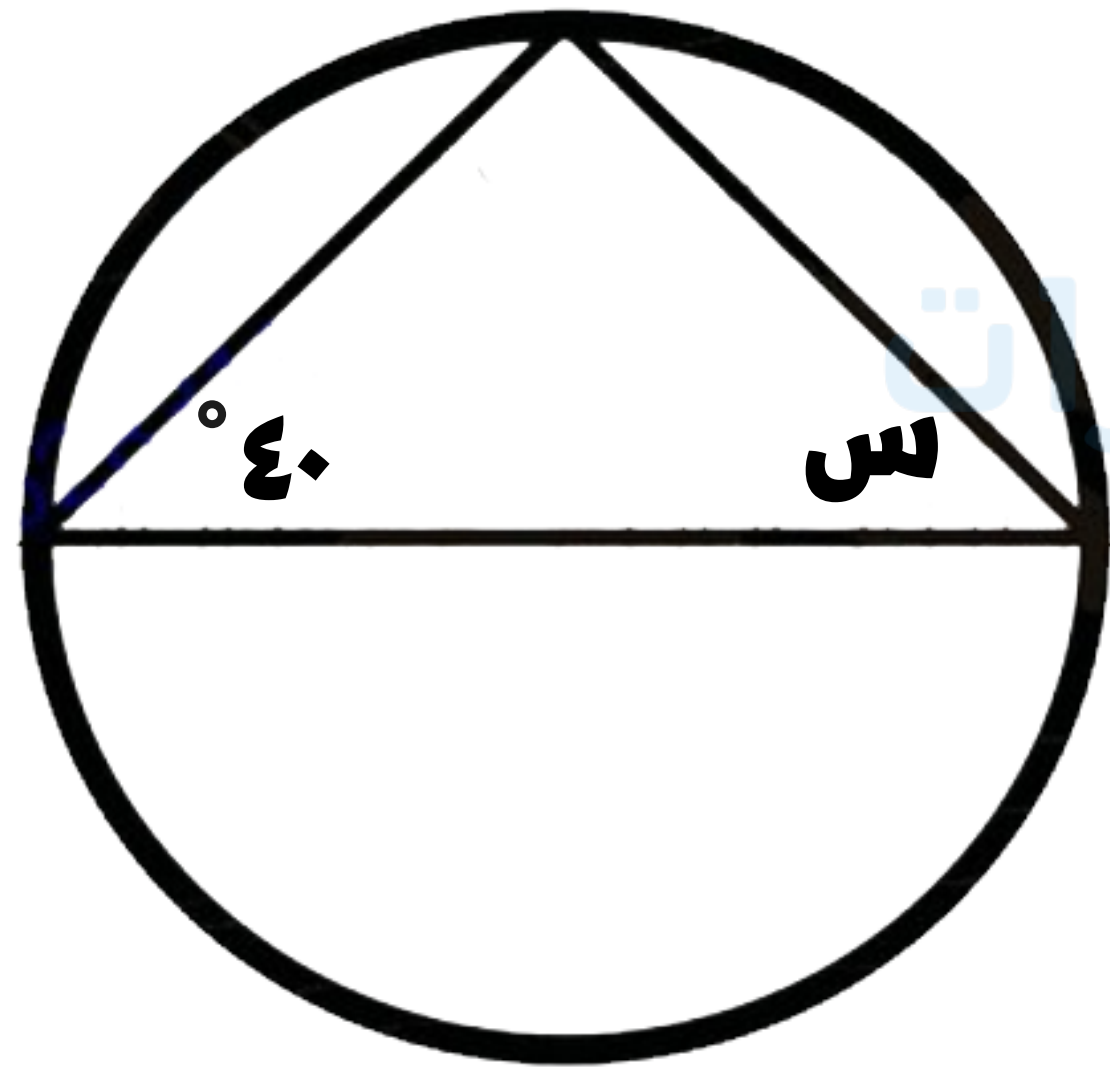
د ٩٠



0536579308

سؤال 19

أوجد قياس $\angle$ س



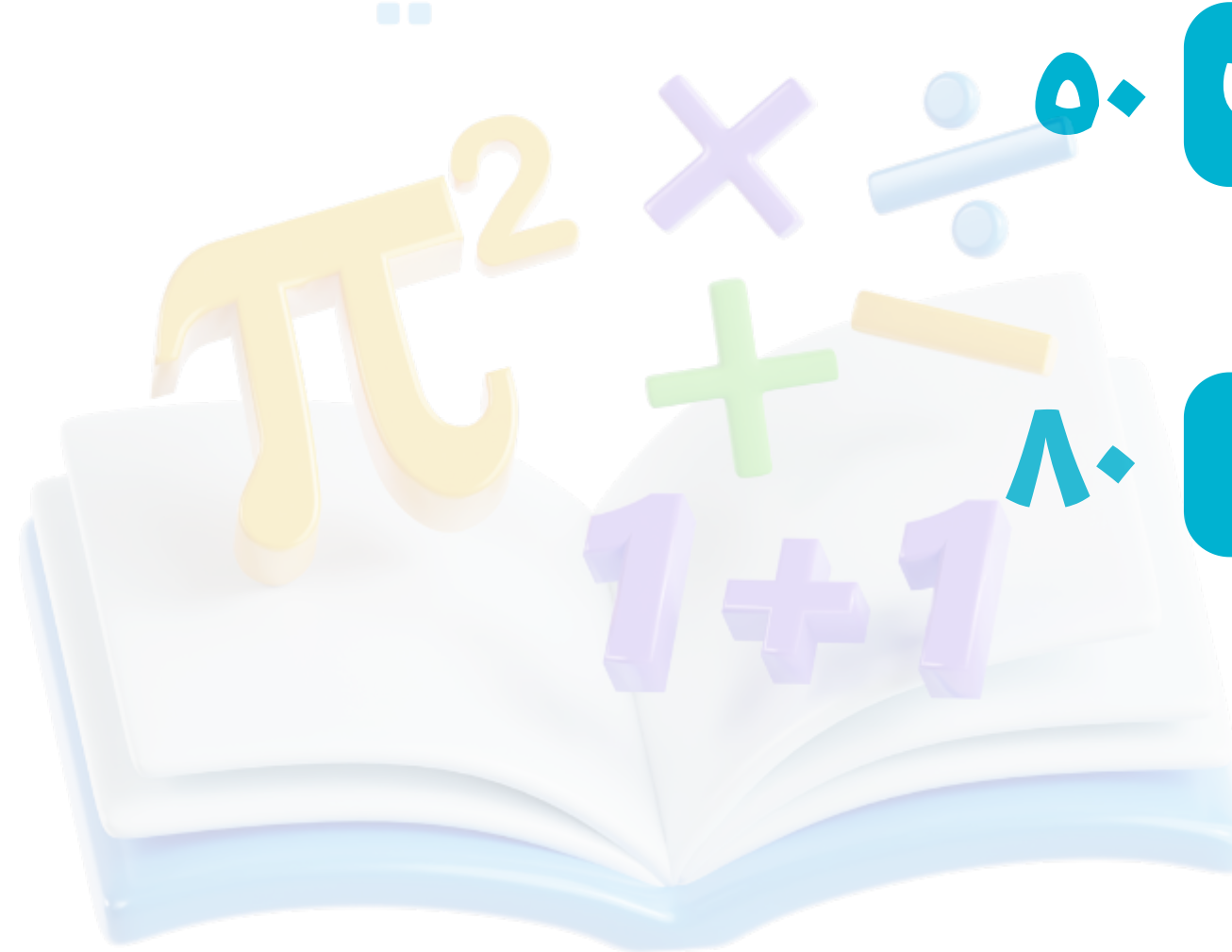
"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

ب ٥٠

ج ٦٠

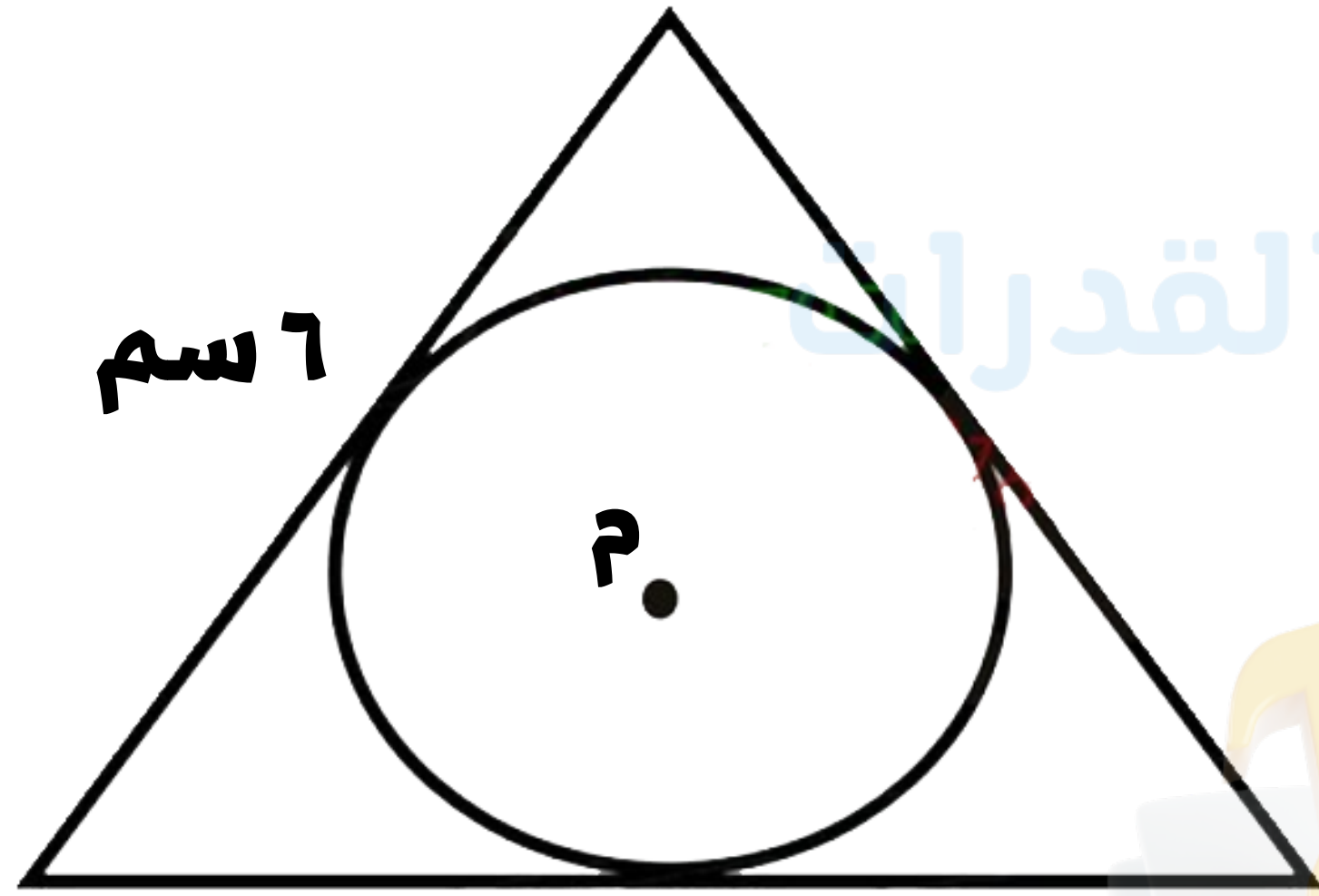
د ٨٠



0536579308

سؤال 20

في الشكل التالي:



الرسم ليس على القياس

دائرة مماساتها أضلاع المثلث

المتطابق الأضلاع، كم سنتيمترًا

مربعًا مساحة هذه الدائرة؟

أ $\sqrt[3]{2}$

ب $\sqrt[3]{3}$

ج $\frac{4}{3} ط$

د $3 ط$

إذا كان وزن ٦ أكواب < وزن ٥ فناجين،

المطلوب هو المقارنة بين:

- القيمة الأولى: ثلثا وزن الفنجان - القيمة الثانية: وزن كوب واحد



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 ما العدد الذي إذا جمع مع خمسة أمثاله ثم أضيف

للناتج ٦، أصبح يساوي سبعة أمثاله؟

د ٦

ج ٥

ب ٣

أ ١



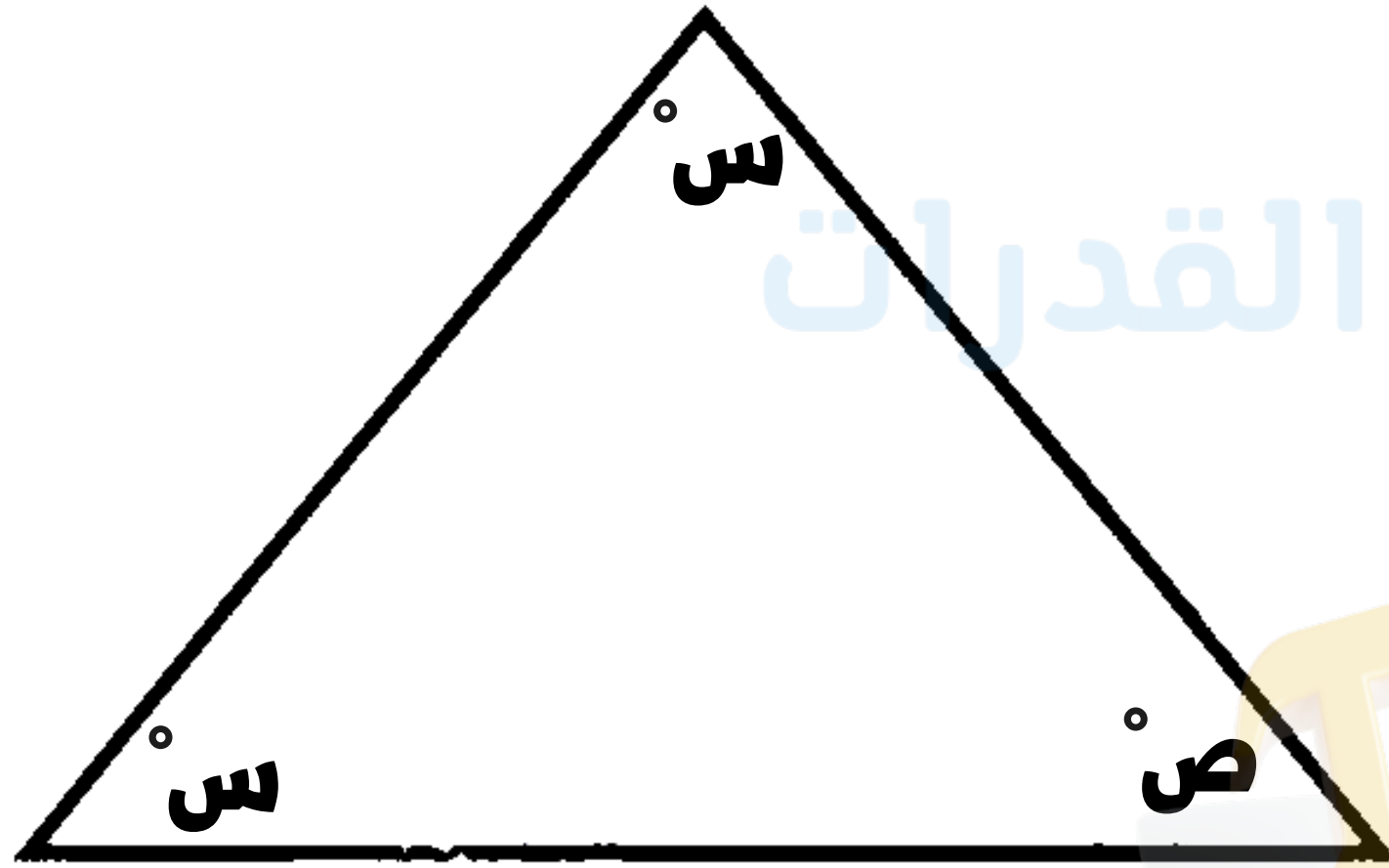
0536579308

إذا كان $\angle C = 3^\circ$ س

المطلوب المقارنة بين:

- القيمة الأولى : $\angle C + \angle A$

- القيمة الثانية : $\angle B$ س



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

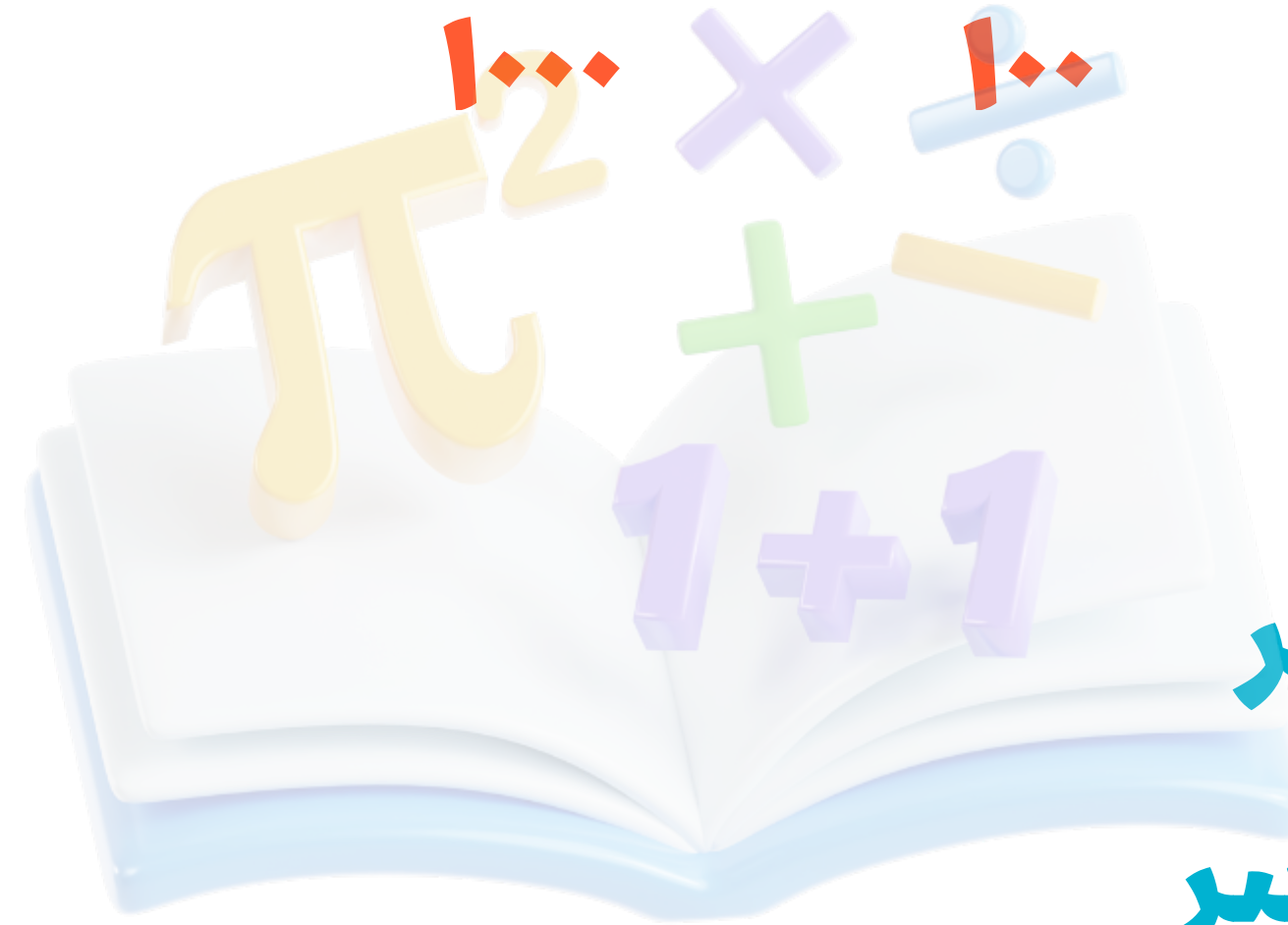
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

- القيمة الأولى : $\frac{4}{10} + \frac{1}{100} + \frac{7}{1000}$ عوض فضل في القدرات

- القيمة الثانية : ٠,٤٦٧



أ القيمة الأولى أكبر

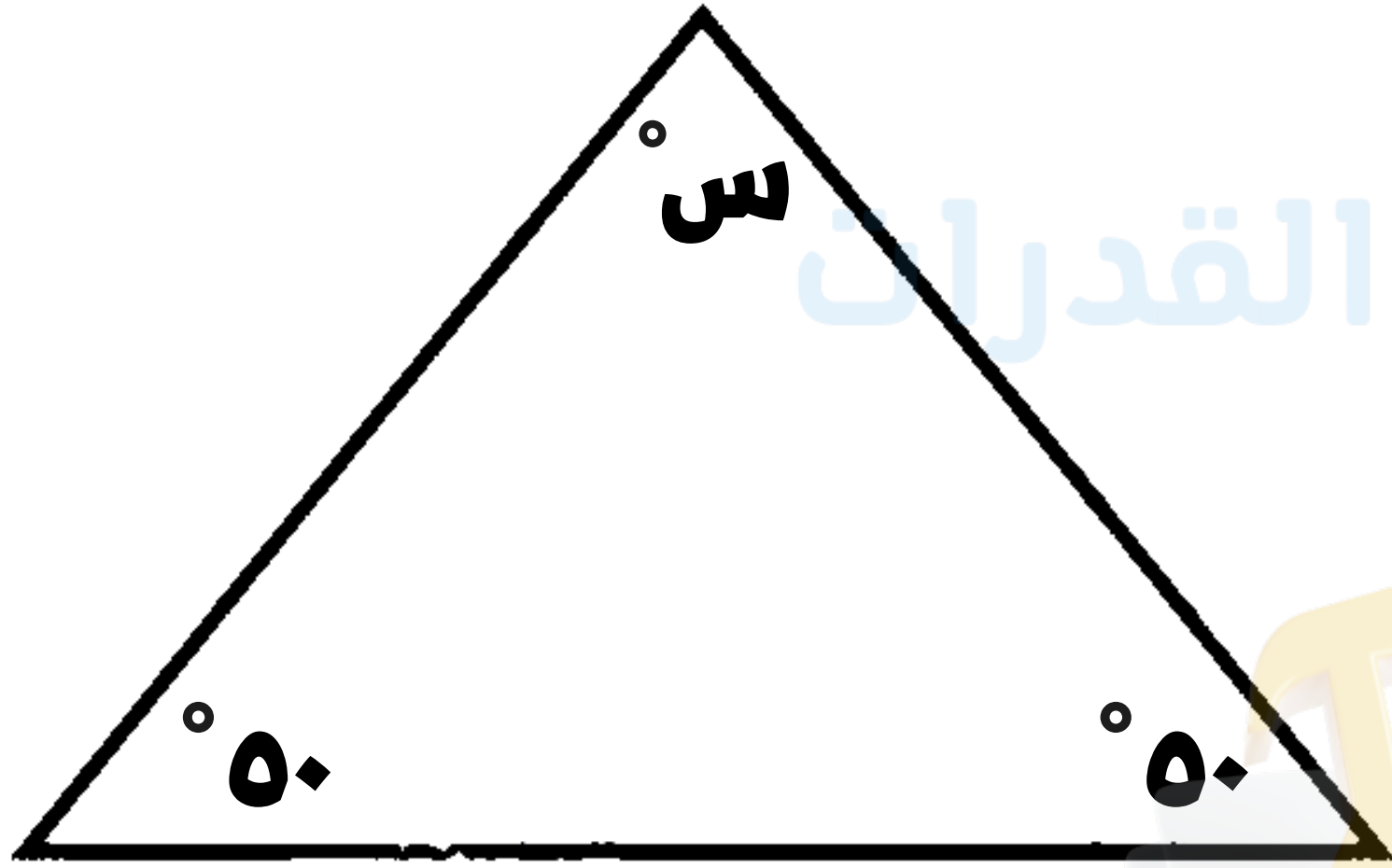
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

أوجد قيمة s :



الرسم ليس على القياس

أ ١٠٠

ب ٨٠

ج ٥٠

د ٣٠

0536579308